Metric Prefixes

mega	**M**	**1,000,000**	**10^{6}**
kilo	**k**	**1,000**	**10^{3}**
deci	**d**	**0.1**	**10^{-1}**
centi	**c**	**0.01**	**10^{-2}**
milli	**m**	**0.001**	**10^{-3}**
micro	**μ**	**0.000001**	**10^{-6}**

Volume conversion

mega	**1ML**	**1,000,000 L**	**10^{6} L**
kilo	**1kL**	**1,000 L**	**10^{3} L**
deci	**1dL**	**0.1 L**	**10^{-1} L**
centi	**1cL**	**0.01 L**	**10^{-2} L**
milli	**1mL**	**0.001 L**	**10^{-3} L**
micro	**1μL**	**0.000001 L**	**10^{-6} L**

Length conversion

mega	**1Mm**	**1,000,000 m**	**10^{6} m**
kilo	**1km**	**1,000 m**	**10^{3} m**
deci	**1dm**	**0.1m**	**10^{-1} m**
centi	**1cm**	**0.01 m**	**10^{-2} m**
milli	**1mm**	**0.001 m**	**10^{-3} m**
micro	**1μm**	**0.000001 m**	**10^{-6} m**

Mass conversion

mega	**1Mg**	**1,000,000 g**	**10^{6} g**
kilo	**1kg**	**1,000 g**	**10^{3} g**
deci	**1dg**	**0.1g**	**10^{-1} g**
centi	**1cg**	**0.01 g**	**10^{-2} g**
milli	**1mg**	**0.001 g**	**10^{-3} g**
micro	**1μg**	**0.000001 g**	**10^{-6} g**